سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثمانية وسبعون
{محلول}



سؤال 1 أوجد الحد التالي:

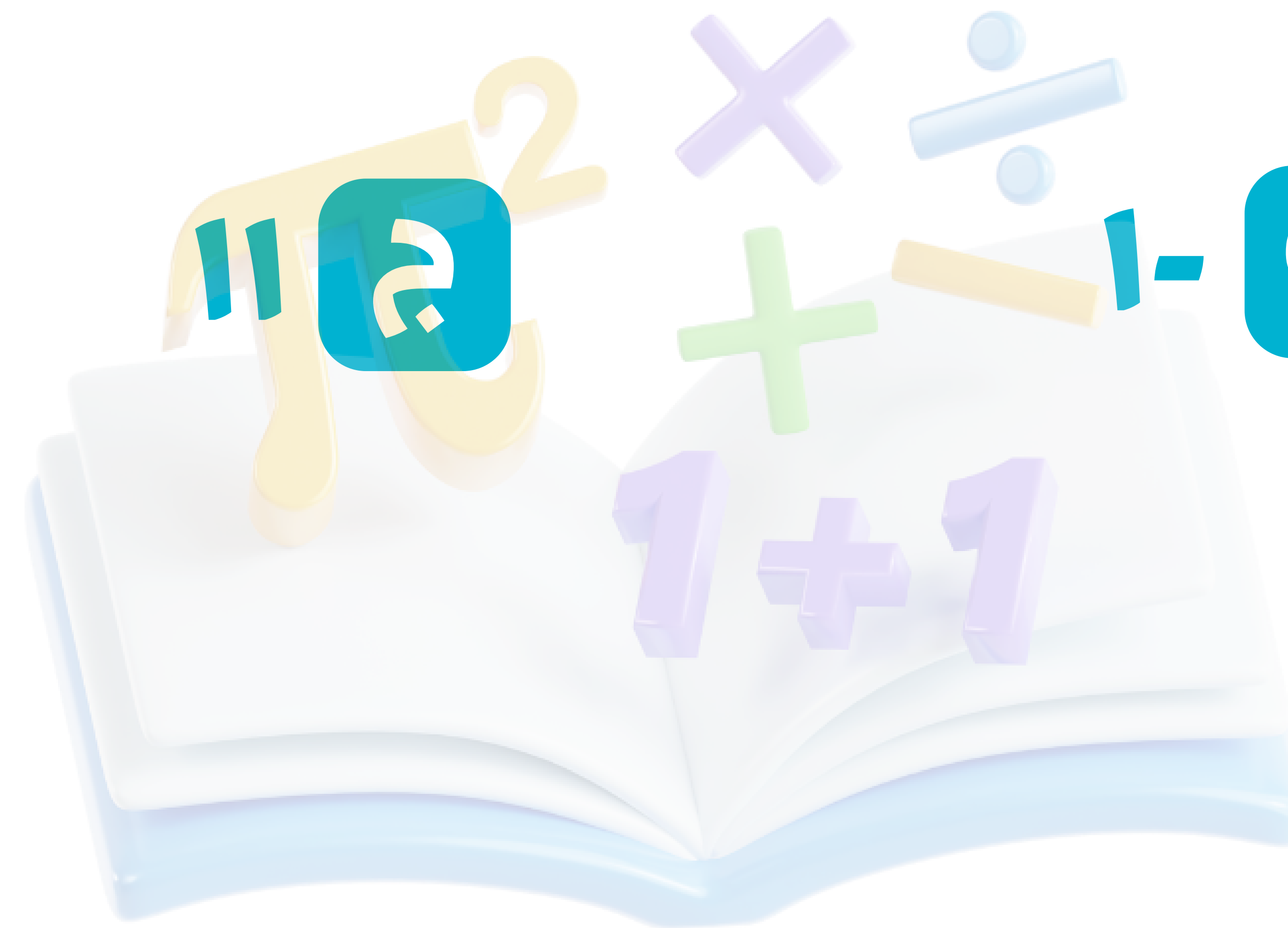
٥، ٤، ٦، ٣، ٧، ٢، ٨، ١، ٩، ٠، ....

أ ١٠

ب -١

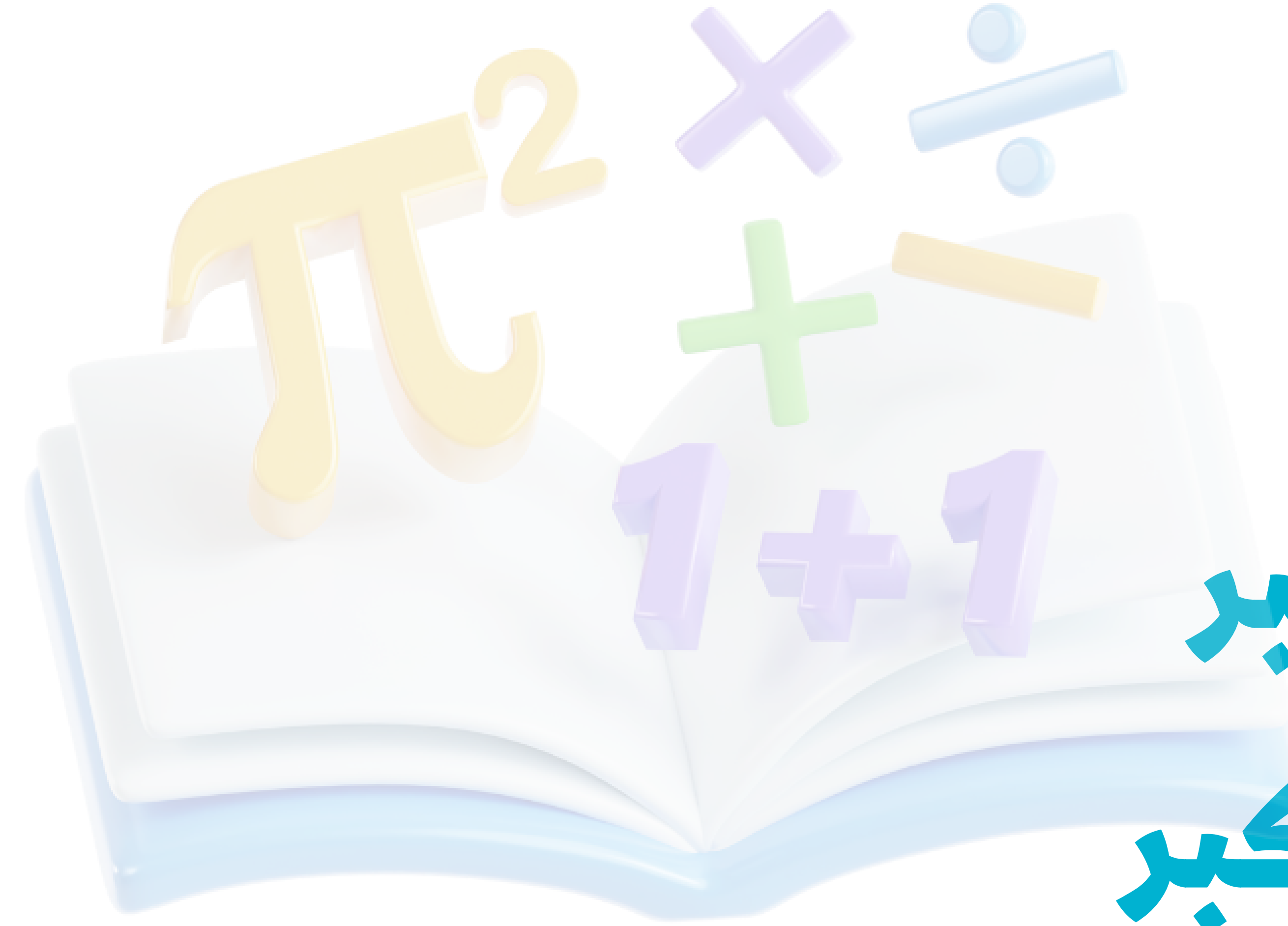
ج ١١

د -٢



سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٧٥٪ من ٢ ريال   -القيمة الثانية : ١,٥ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 أوجد الحد التالي:

١ ، ٢ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٤ ، ٥ ، ....

أ ٧

ب ٦

ج ٥,٥

د ٥



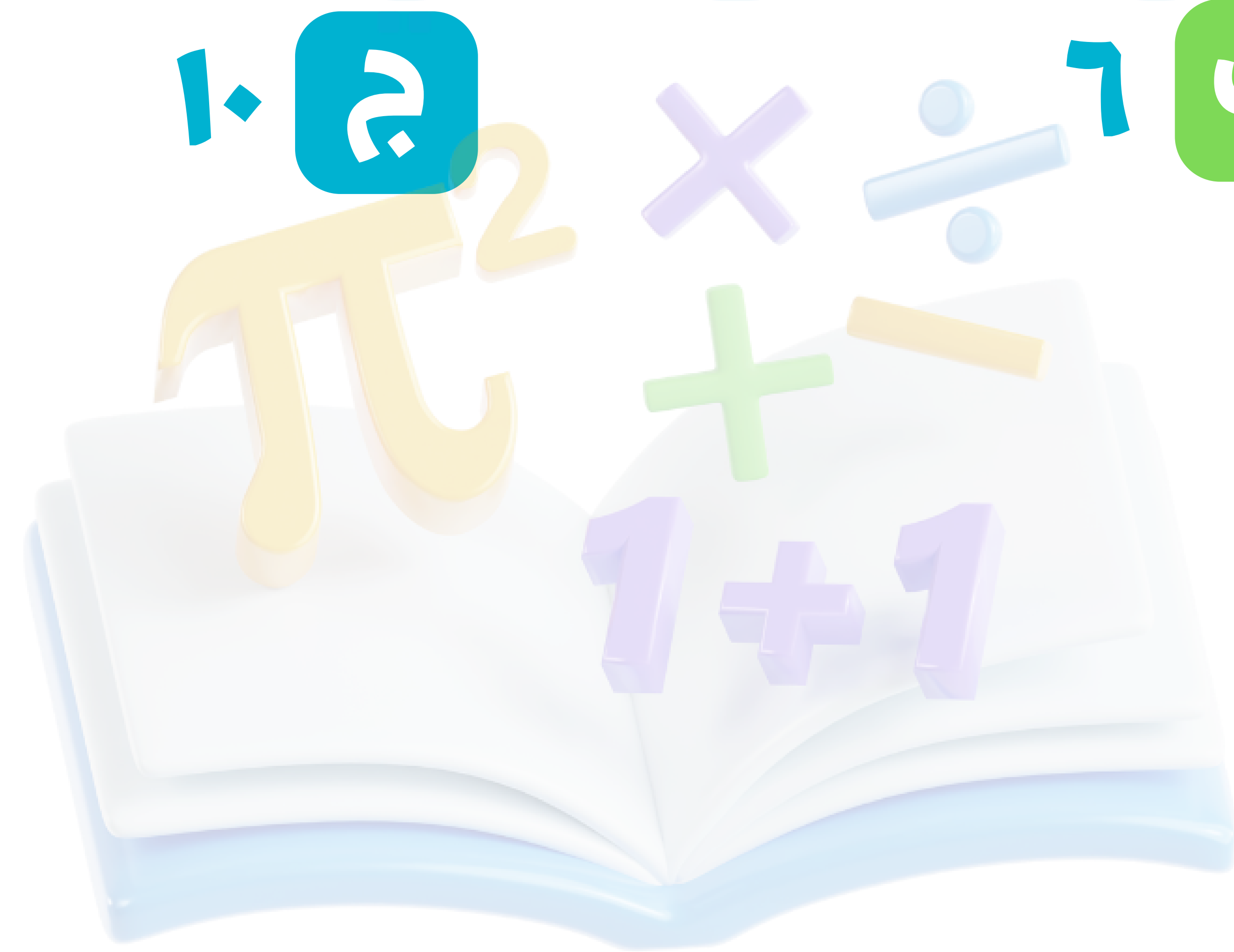
سؤال 4 ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد -١ بمقدار ٨ ؟

أ -٦

ب ٦

ج ١٠

د -١٠



سؤال 5 تريد شركة تغليف سلعة حجمها ١٢٠ سم^{٣} داخل صندوق مصنوع من الكرتون وتقوم باختيار أقل صندوق من حيث كمية الكرتون، قارن بين :

-القيمة الأولى : صندوق أبعاده ٨ سم ، ٣ سم ، ٥ سم

-القيمة الثانية : صندوق أبعاده ٦سم ، ٥ سم ، ٤ سم

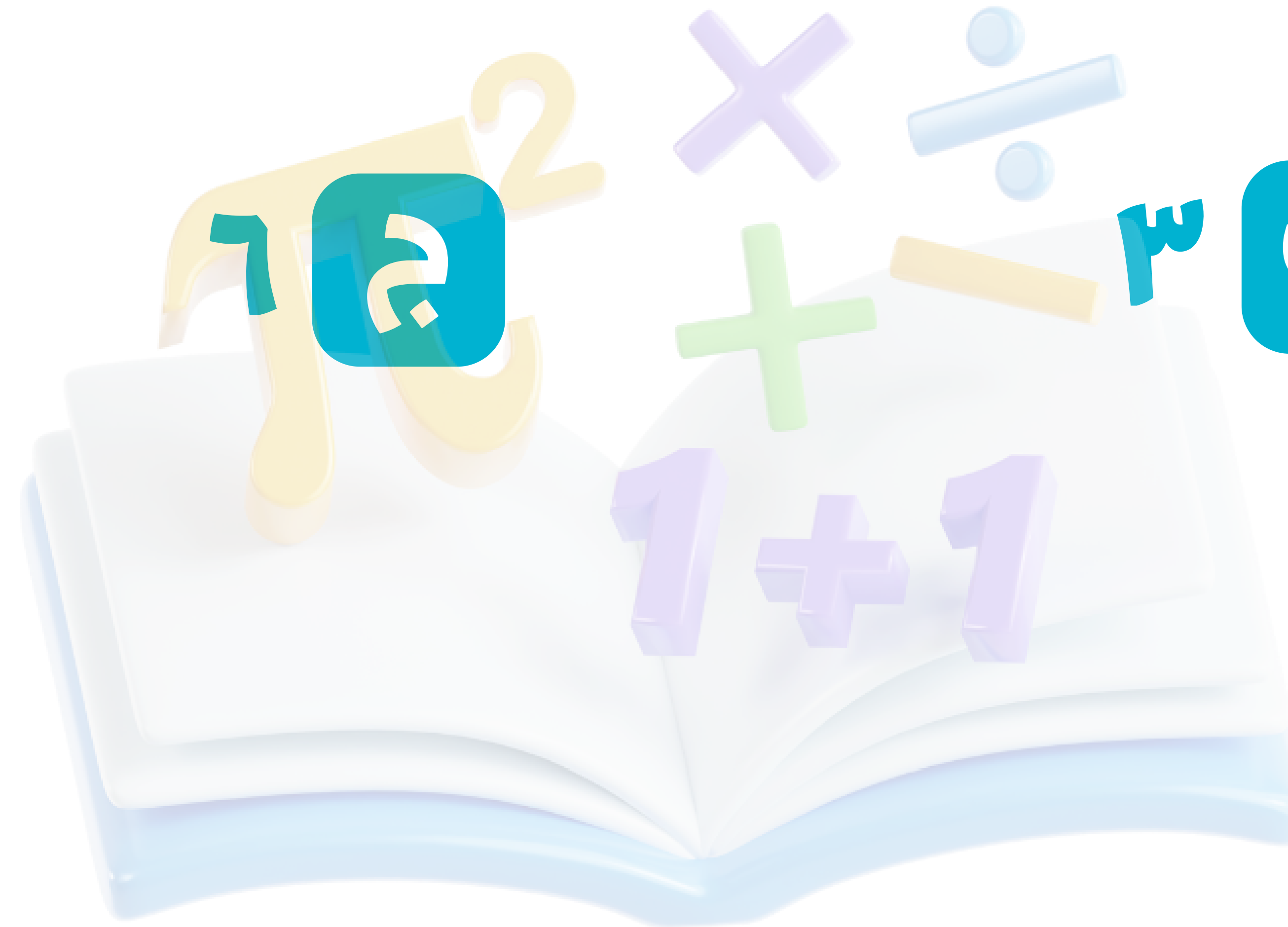
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 إذا كان ٢ عامل يحملون ٤ صناديق في ٢ دقيقة، كم عامل يحمل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟



أ ٢

ب ٣

ج ٦

د ٩

سؤال 7 يأخذ محمد ٦٠ ريال في الساعة و علاوة ٢٥٪ لكل ساعة و يأخذ عثمان ٥٠ ريال في الساعة وعلاوة ٥٠٪ لكل ساعة، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يأخذه محمد في ٤ ساعات عمل

-القيمة الثانية : ما يأخذه عثمان في ٦ساعات عمل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 إذا ألقيت ٤ قطع نقدية معًا، ما احتمال أن تظهر كتابة فقط ؟

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج $\frac{١}{١٦}$

د $\frac{١}{٣٢}$

سؤال 9 شماغ سعره ١٠٠ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعره بعد خصم ٣٠٪

-القيمة الثانية : سعره بعد خصم ٣٠ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 إذا كان المعلم فيصل يدرس ٥ فصول وكل فصل به ٣٠ طالب والمعلم يوسف يدرس ٦ فصول وكل فصل به ٢٦ طالب ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد طلاب المعلم فيصل

-القيمة الثانية :عدد طلاب المعلم يوسف

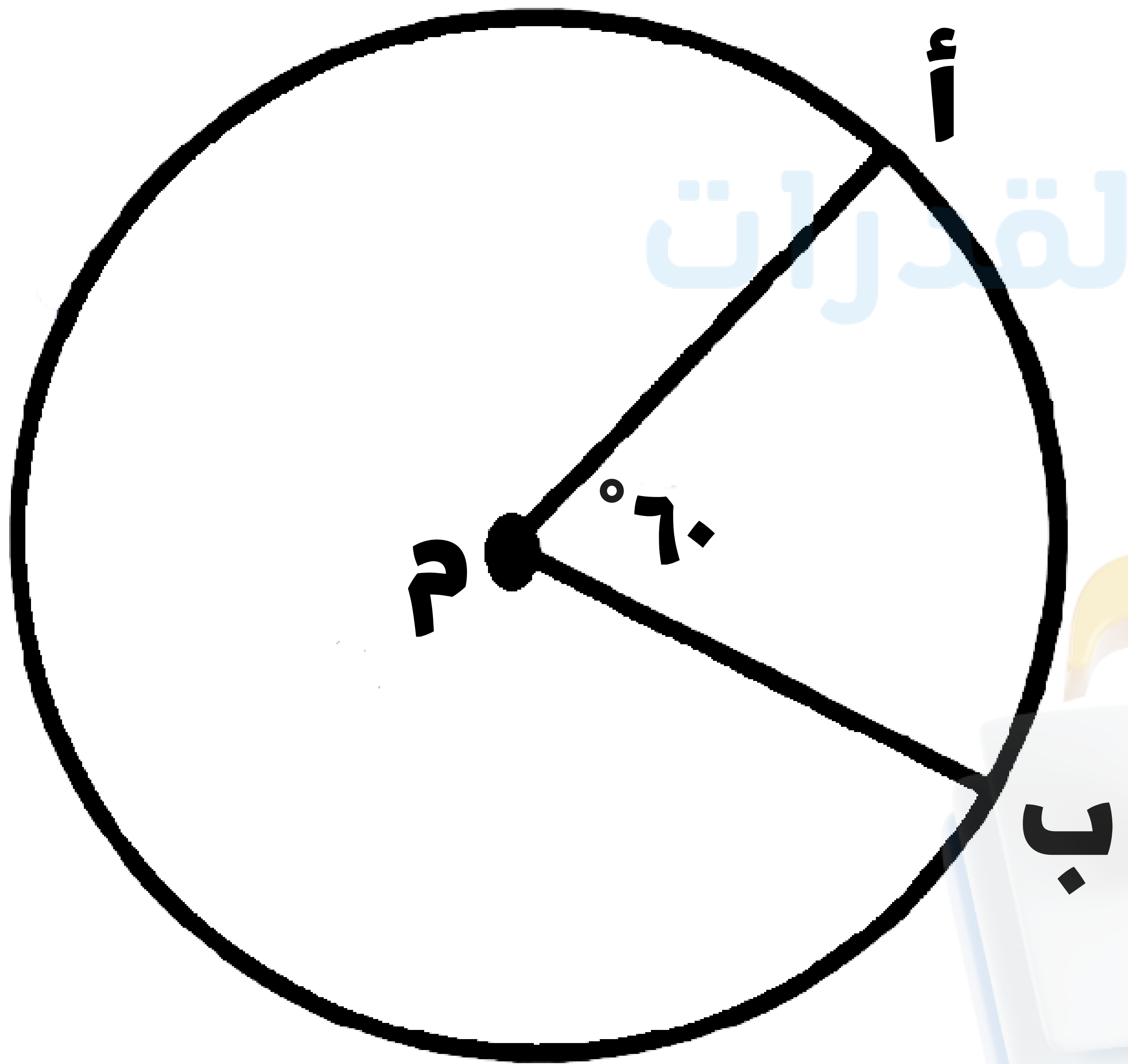
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

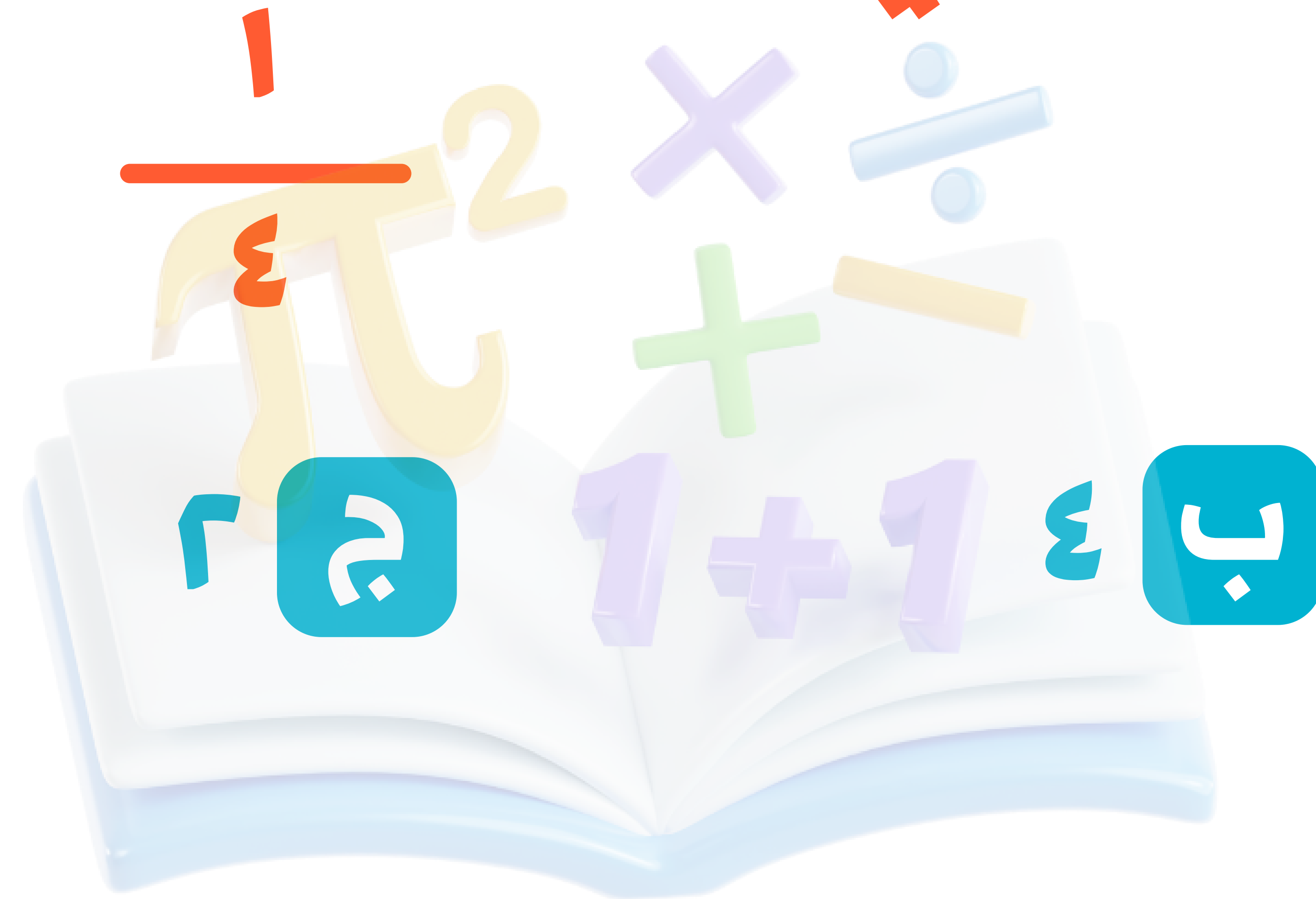
سؤال 11 إذا كان طول $\widehat{\text{أب}}$ = ١٠ ط ، أوجد طول نصف قطر الدائرة



- **أ** ١٠
- **ب** ٢٠
- **ج** ٣٠
- **د** ٤٠

سؤال 12

ما قيمة: $\dfrac{\frac{1}{4}+1}{\frac{1}{4}}$



أ ٥

ب ٤

ج ٢

د ١

سؤال 13

إذا كان س عدد موجب، $\frac{س \times س \times س}{س + س + س} = ١٢$ ،

أوجد قيمة س



أ ٢

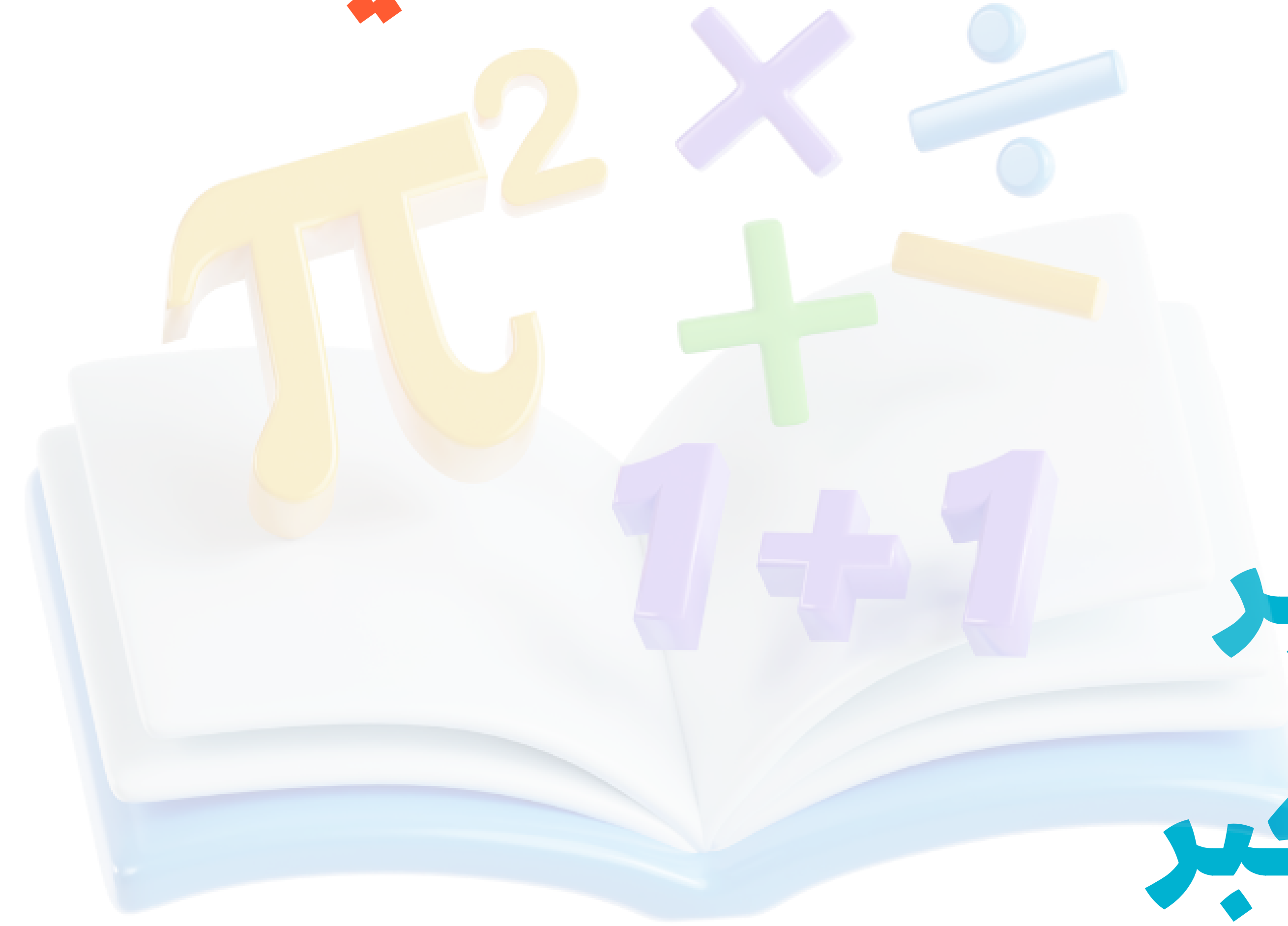
ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٢^{١٨} - ٢^{١٧}$ -القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

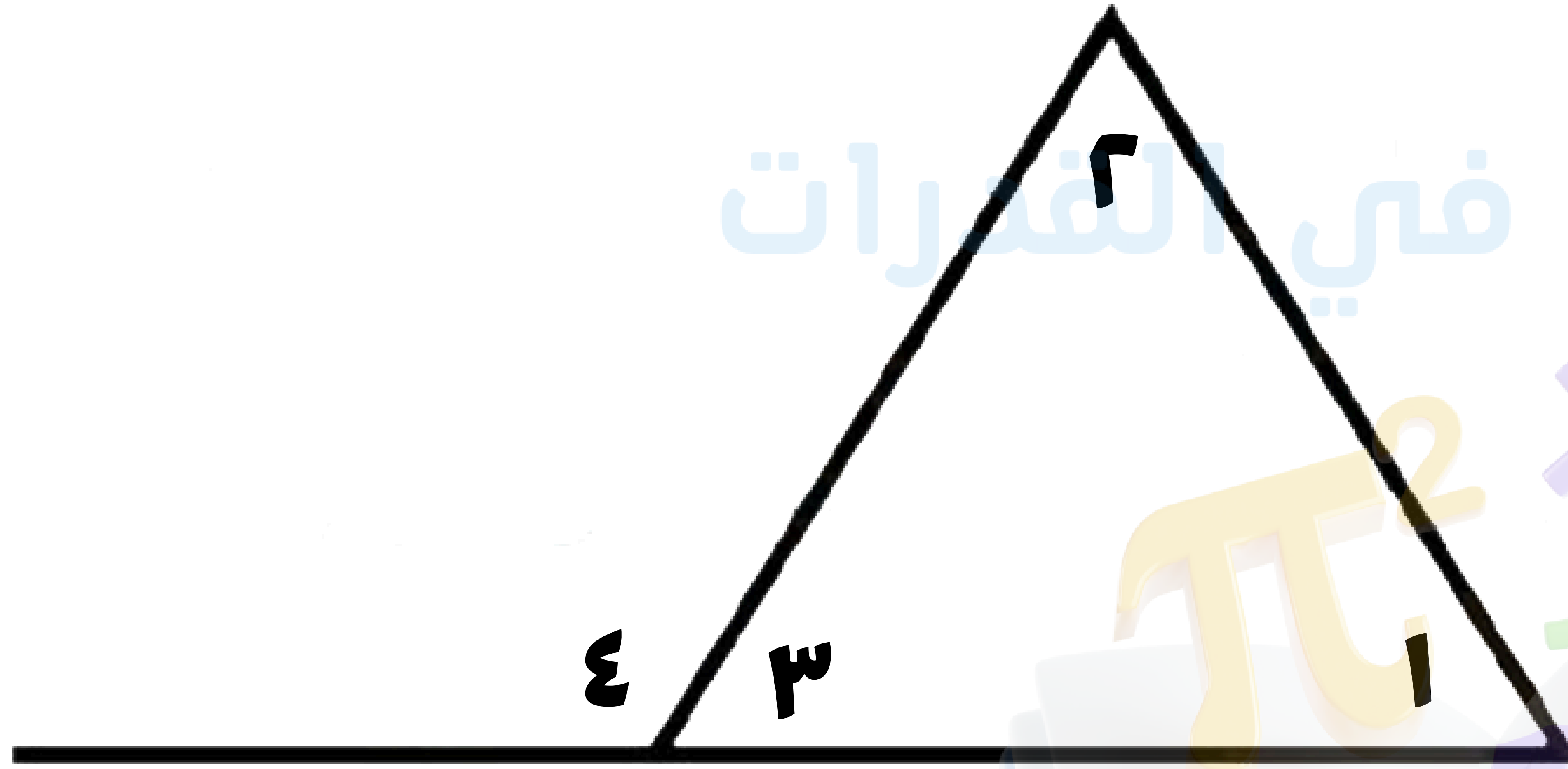
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\hat{1} + \hat{2}$ (١ + ٢)

-القيمة الثانية : $\hat{3} + \hat{4}$ (٣ + ٤)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان $\frac{\text{س}-٢}{١٢} = \frac{٠٫٥}{٠٫١٢}$ ، أوجد قيمة س



أ ٥٠

ب ٥٢

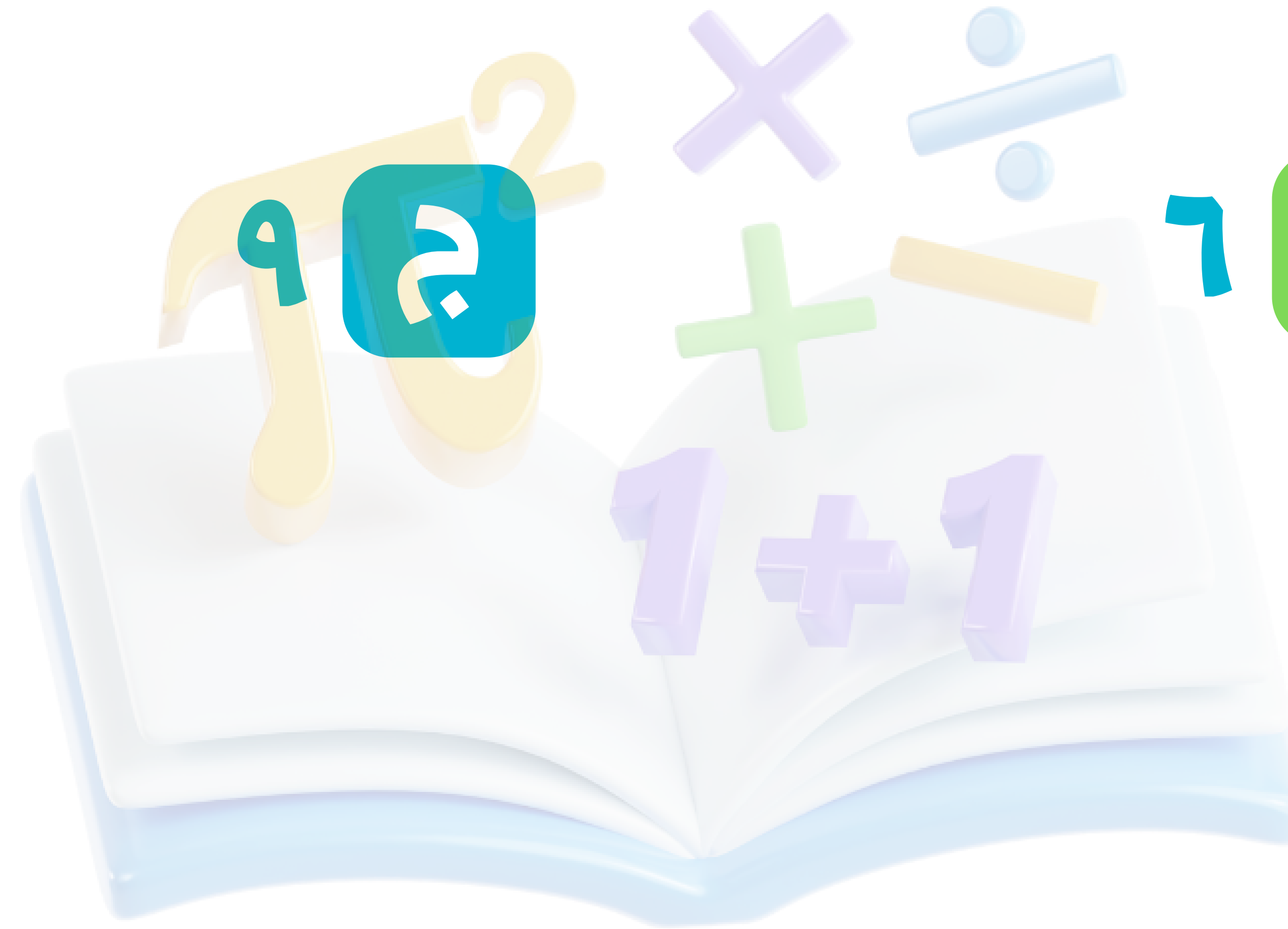
ج ٥٤

د ٥٦

سؤال 17

إذا كان أ د = ٣ أمثال أ ب ،

أوجد طول أ ب



أ ٣

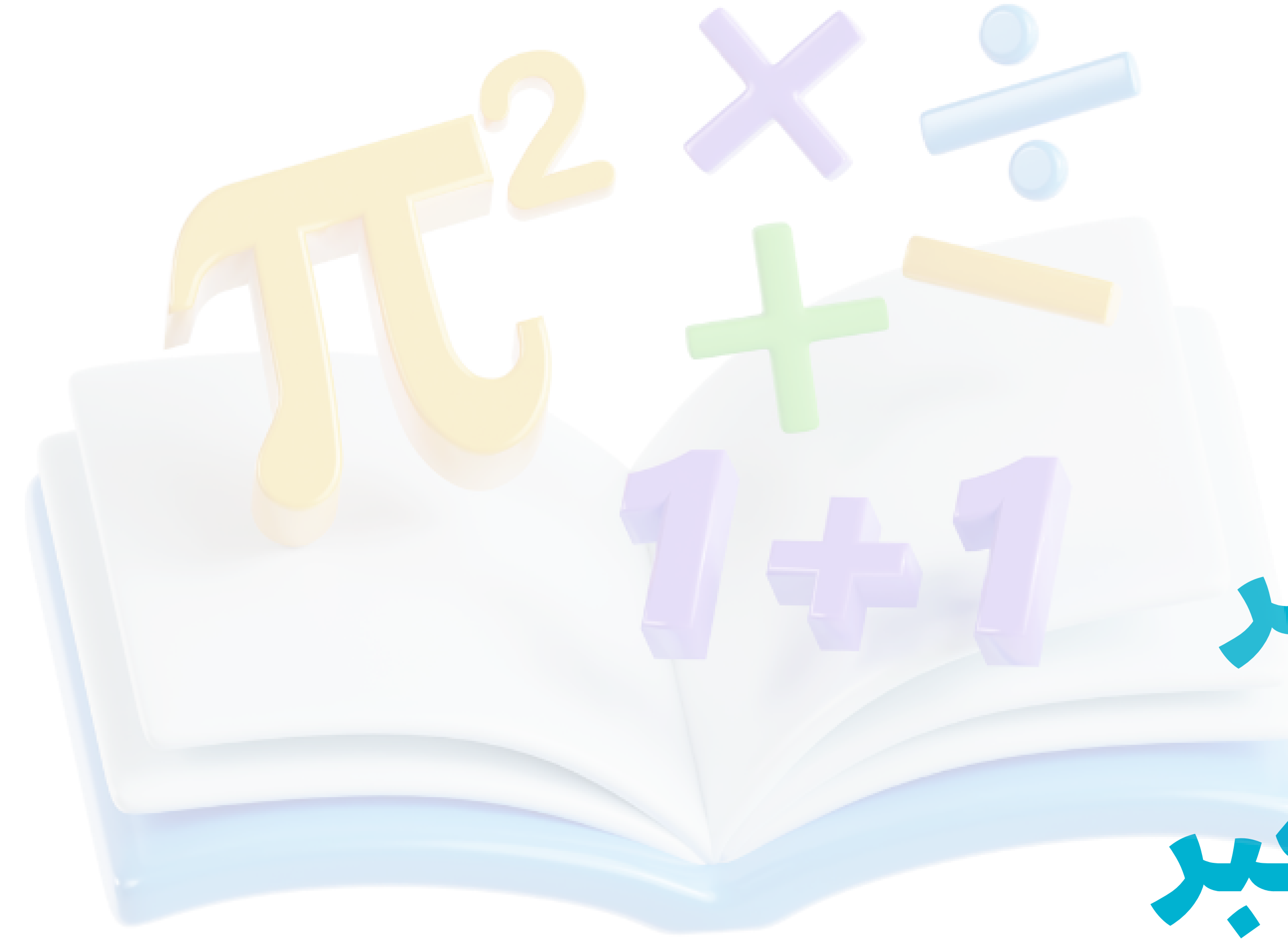
ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٢٪ من ٥ -القيمة الثانية : ٠,٢٪ من ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 إذا كان

$\frac{١}{٩} + \frac{س}{٢٧} = \frac{٨}{٢٧}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٥

ج ٧

د ٩

سؤال 20 إذا كان راتب مهندس (أ) يساوي ١٠٠٠٠ ريال أوجد مجموع بدل السكن وبدل التنقل له

	بدل السكن	بدل التنقل
مهندس مساعد	١٠٪	٢٥٪
مهندس (أ)	١٠٪	٢٥٪
مهندس (ب)	١٠٪	٢٥٪
مهندس (ج)	١٠٪	٢٥٪

أ ٧٠٠٠

ب ٥٥٠٠

ج ٣٥٠٠

د ٢٥٠٠

سؤال 21

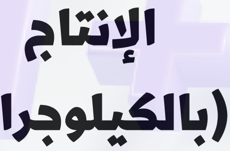
إذا باع المصنع ١٤٠٠ كيلوجرام فما مكسبه أو خسارته بالريال؟

240
220
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0

١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠ ٥٠٠ ٦٠٠ ٧٠٠ ٨٠٠ ٩٠٠ ١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠ ١٤٠٠

الإنتاج (بالكيلوجرام)

البيع — التكلفة - -



أ) -١٠

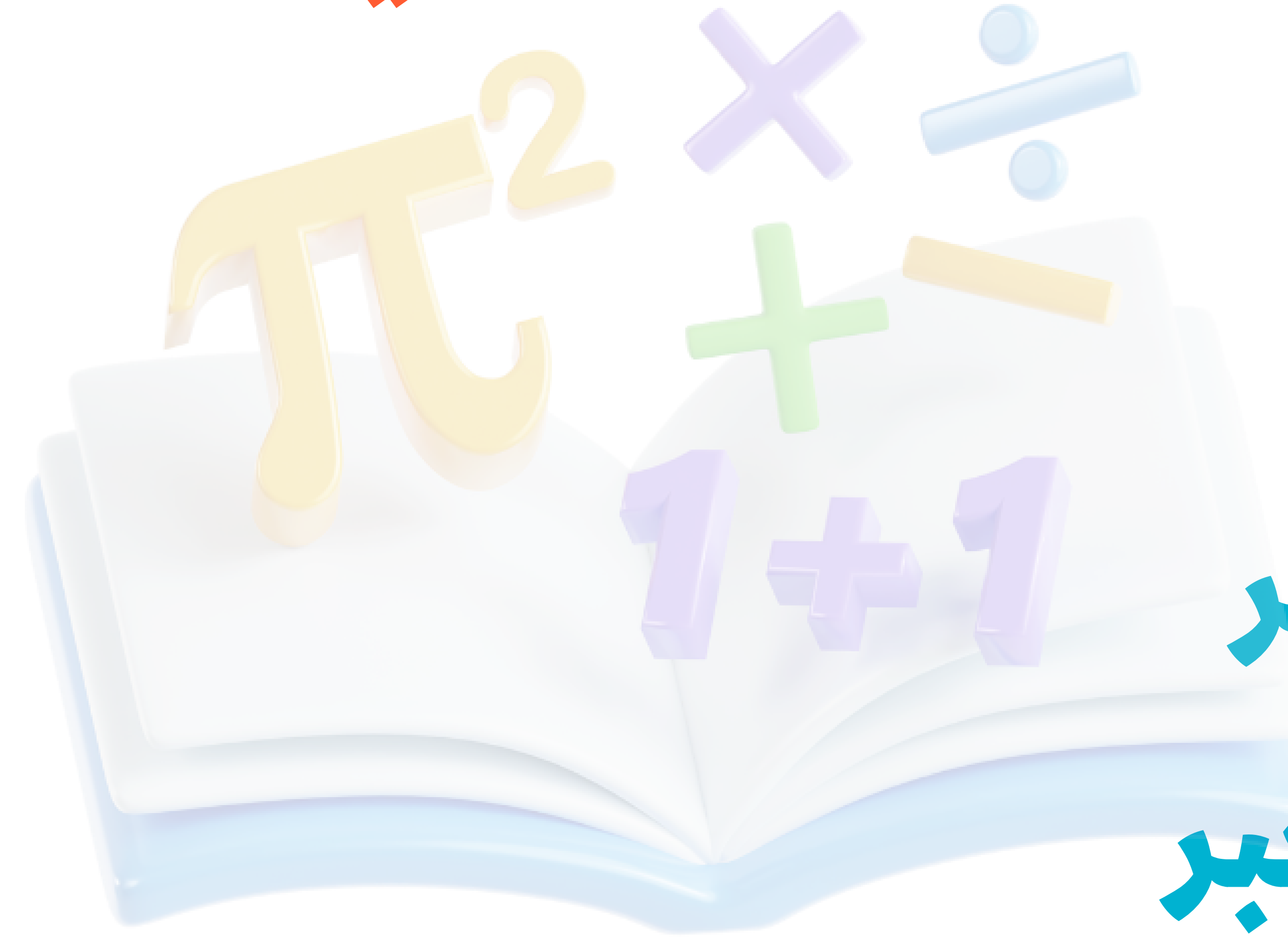
ب) -٢٠

ج) ١٠

د) ٢٠

سؤال 22 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٣^{٩}$ -القيمة الثانية : $(٣^{٣})^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

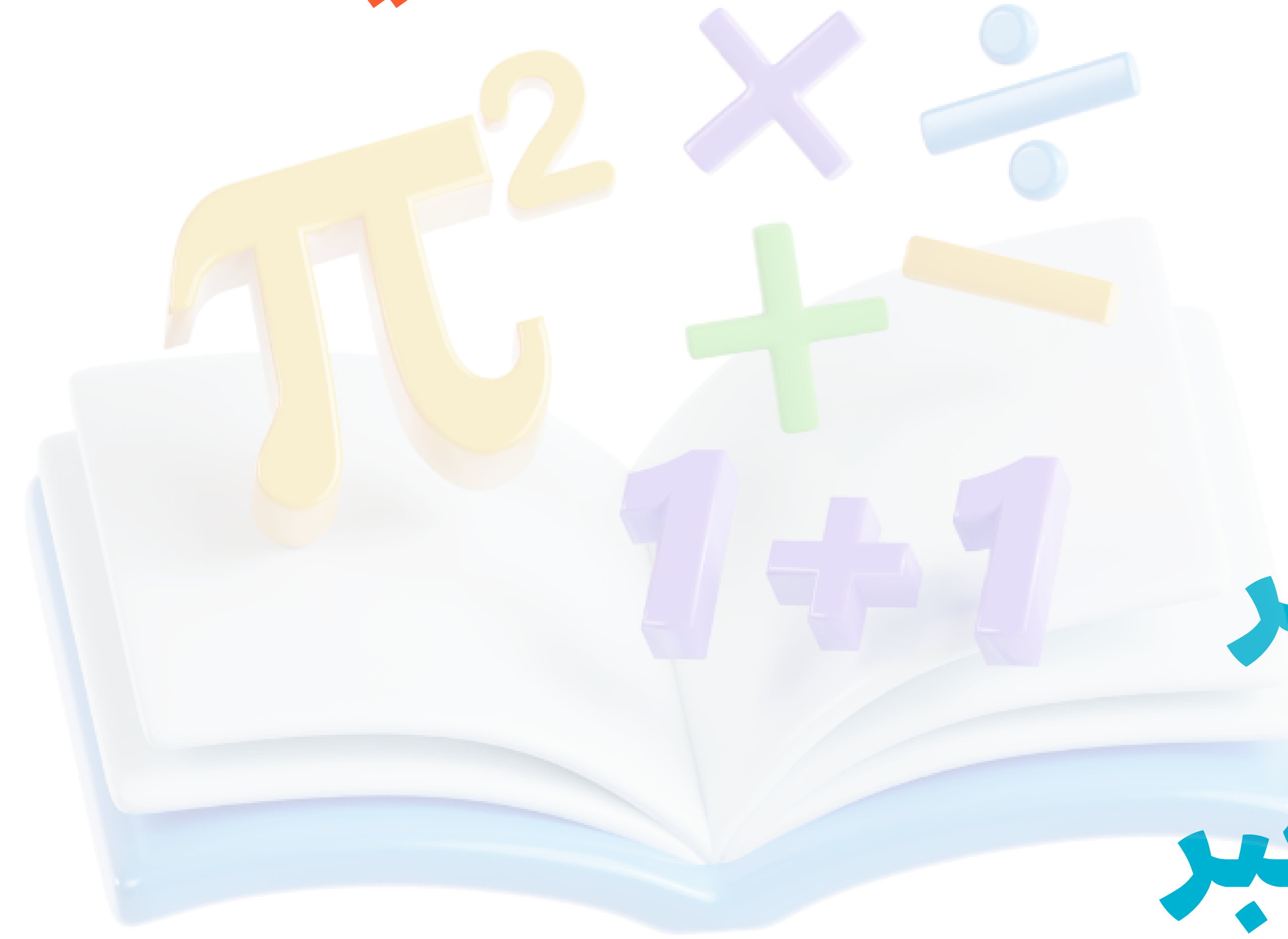
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٣^{٩}$ -القيمة الثانية : $٣^{٣^{٣}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

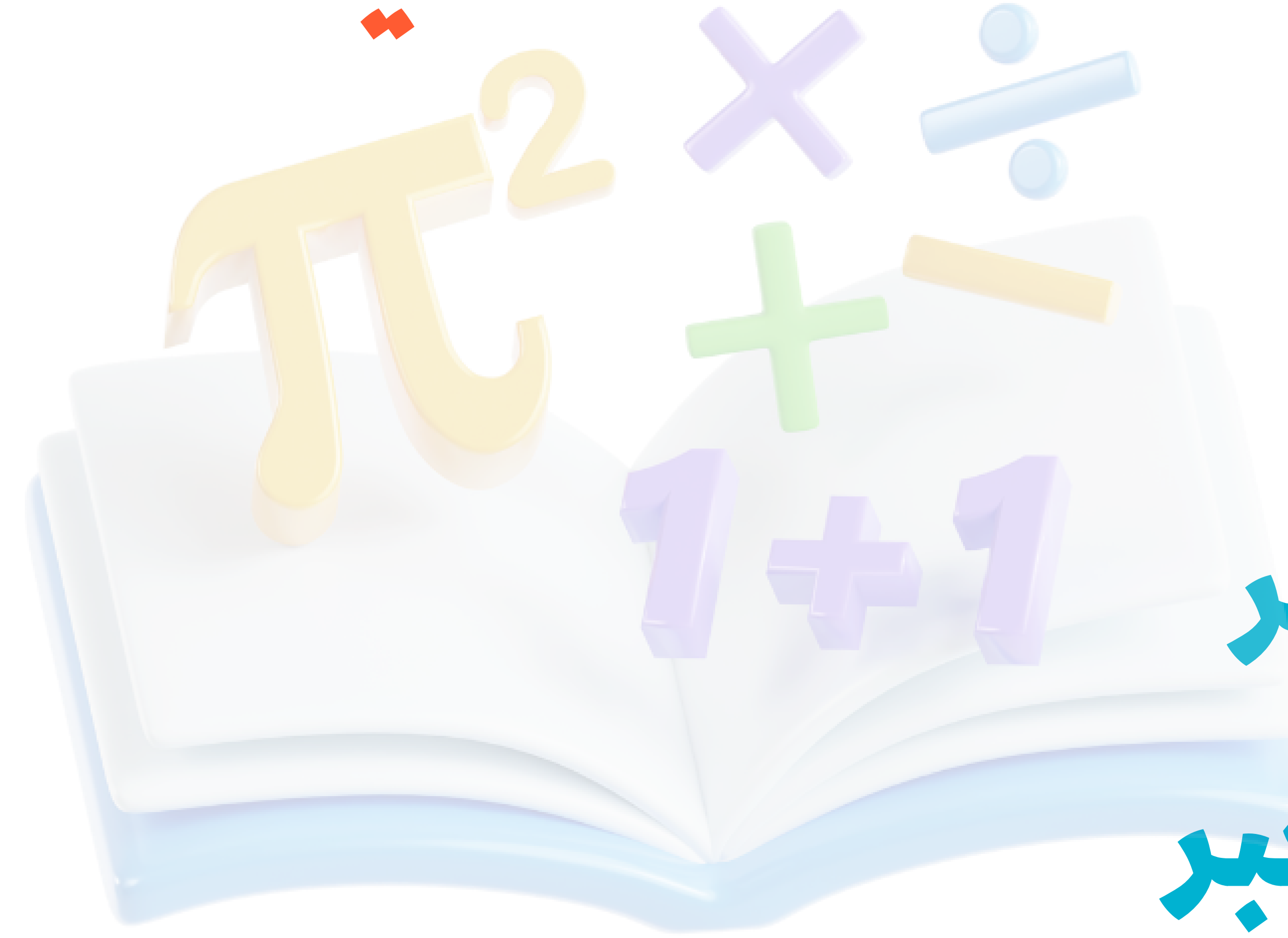
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢^{٣٢}}$

-القيمة الثانية : $٣٢^{٣}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 25 باع شخص مزرعة بـ ٤٨٠٠٠٠ ريال بربح ٢٠٪ ، بكم اشترى المزرعة ؟

أ ٤٠٠٠٠٠

ب ٤٢٠٠٠٠

ج ٤٤٠٠٠٠

د ٤٦٠٠٠٠